

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-3 (том 2)
(сентябрь, 2025)



Google
Scholar



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №66-3 (том 2) (сентябрь,
2025). Дата выхода в свет: 22.09.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков), школьников, студентов, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Атаев Я., Сапаров Н. ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ- АГРОНОМОВ В СОВРЕМЕННОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ТРЕБОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	272
Баярова М. БИОТЕХНОЛОГИИ: ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ	276
B.Ravshanov SUNIY INTELLEKT: ZAMONAVIY TEXNOLOGIYANING KELAJAGI	279
Чарыева Х., Ашырова Э., Багтырова Ж., Баймурадова Ж. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО	282
Черрикова Г., Бабаева О., Бахадырова Н. ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ	286
D.Maxmudova MADAD TASHKILOTINING KELAJAKDAGI RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI	289
Guych Durdymyradov, Ymamberdi Orazgeldiyev INTEGRATING CREATIVE WRITING AND SPOKEN LANGUAGE WITH AI-POWERED CHATBOTS	294
Галандарова Шемшат, Жумакулиева Гунча БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	301
Галандарова Шемшат, Гокгозов Мыратгельди ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ	304
Гундогдыева Огулширин Гуванджовна, Овезова Махрибан Мухаммедовна КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	308
Гурджиев Г., Сапаров Н., Халмурадов О. АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	314
Джаммаев Ч., Бяшимова О., Черриков А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АВТОМАТИЗАЦИЯ	317
Bo'riyev Jamoliddin Xusnitdinovich MEHNAT ME'YORLARINI TARTIBGA SOLISHGA QARATILGAN 2025-YIL 24-IYULDA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI TOMONIDAN QABUL QILINGAN 465-SON QAROR TAHLILI	320
Казакова Х., Сияхадов М., Бегжанов Б., Джораев Х. БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ: СТРОЕНИЕ, РАЗВИТИЕ И ОСОБЕННОСТИ РОСТА	323

ФИО автора(-ов): Чарыева Х. преподаватель,
Ашырова Э., Багтыярова Ж., Баймурадова Ж. студенты
Туркменский сельскохозяйственный институт
г. Дашогуз, Туркменистан

Название публикации: «ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА
СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО»

Аннотация: Данная статья посвящена анализу влияния искусственного интеллекта на развитие современного общества. В работе рассматриваются основные преимущества внедрения ИИ в различные сферы, такие как медицина, промышленность, образование и транспорт, а также выявляются связанные с этим социальные и этические вызовы. Особое внимание уделяется вопросам безопасности, конфиденциальности данных и возможных социальных последствий автоматизации труда. В заключение обсуждаются перспективы развития технологий ИИ и необходимость формирования нормативных и этических рамок для их ответственного использования. Статья предназначена для широкой аудитории, интересующейся современными технологическими трендами и их воздействием на общество.

Ключевые слова: искусственный интеллект, современное общество, автоматизация, этика ИИ, безопасность, социальные изменения, будущее труда, технологии, инновации, конфиденциальность данных.

Современное общество переживает революцию в области технологий, которая кардинально меняет наш образ жизни, работу и взаимодействие с окружающим миром. Одной из наиболее значимых инноваций является искусственный интеллект (ИИ). Эта технология уже не является фантастикой, а стала неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. В данной статье мы рассмотрим основные аспекты влияния искусственного интеллекта на современное общество, его преимущества и вызовы.

ИИ предоставляет множество возможностей для развития различных сфер жизни. В области медицины, например, системы ИИ помогают в диагностике

заболеваний, что значительно повышает точность и скорость постановки диагноза. Алгоритмы машинного обучения способны анализировать большие объемы данных, выявляя скрытые закономерности и облегчая работу врачей.

В промышленности и бизнесе ИИ автоматизирует процессы, повышая эффективность производства и снижая издержки. Роботы и автоматизированные системы выполняют рутинные и опасные задачи, что способствует повышению безопасности работников. В сфере транспорта активно развиваются системы автономных автомобилей, которые могут снизить количество аварий и улучшить дорожную ситуацию.

Образование также выигрывает от внедрения ИИ: персонализированные обучающие платформы позволяют учитывать индивидуальные особенности каждого ученика, делая обучение более эффективным.

Несмотря на многочисленные преимущества, внедрение искусственного интеллекта вызывает ряд проблем и опасений. Одним из главных вопросов является вопрос занятости: автоматизация может привести к массовым сокращениям рабочих мест, особенно в сферах, где преобладает рутинный труд. Это создает риски безработицы и социального напряжения.

Еще одним важным аспектом является безопасность и этика. Использование ИИ в области национальной безопасности, например, в системах слежки или автоматическом оружии, вызывает опасения о возможных злоупотреблениях и нарушениях прав человека. Также существует риск ошибок в алгоритмах, что может иметь серьезные последствия.

Также стоит учитывать проблему конфиденциальности данных: системы ИИ собирают и анализируют огромные объемы информации о пользователях, что вызывает опасения по поводу их приватности и возможных утечек.

Будущее ИИ обещает множество новых возможностей, но также требует ответственного подхода к его развитию. Необходимы нормативные и этические рамки, регулирующие использование технологий ИИ, чтобы минимизировать риски и обеспечить их безопасность и справедливость.

Многие эксперты считают, что развитие ИИ должно идти рука об руку с развитием человеческого интеллекта и морали. Внедрение этических принципов в разработку и применение ИИ поможет сделать технологии более безопасными и полезными для всего общества.

В целом, искусственный интеллект способен значительно улучшить качество жизни, повысить эффективность работы и решить многие глобальные проблемы. Однако важно помнить о необходимости балансировать его преимущества с возможными рисками, чтобы обеспечить гармоничное развитие современного общества.

Заключение

Итак, влияние искусственного интеллекта на современное общество многогранно и многоаспектно. Он открывает новые горизонты в медицине, промышленности, образовании и других сферах, делая нашу жизнь более комфортной и эффективной. Однако одновременно с этим возникают вызовы, связанные с безопасностью, этикой и социальными последствиями. Ответственное развитие и регулирование ИИ являются ключами к тому, чтобы эта технология служила на благо всему человечеству.

Список литературы:

1. Russell, S., & Norvig, P. (2020). Искусственный интеллект: современный подход. Москва: Вильямс.
2. Тейлор, Э. (2019). Этика и безопасность искусственного интеллекта. Москва: Наука.
3. Бостром, Н. (2014). Будущее человечества: влияние искусственного интеллекта. Москва: Аспект Пресс.
4. Грей, Ч. (2018). Искусственный интеллект и будущее труда. Москва: Техносфера.
5. Европейская комиссия. (2021). Рекомендации по этическому использованию искусственного интеллекта. URL: https://ec.europa.eu/info/publications/ethics-ai_en

6. World Economic Forum. (2020). The Future of Jobs Report. URL: <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>
7. Михайлов, А. В. (2022). "Социальные последствия внедрения ИИ". Вестник Московского университета. Серия 12, № 3, с. 45-60.
8. National Institute of Standards and Technology (NIST). (2022). AI Risk Management Framework. URL: <https://www.nist.gov/ai-risk-management>